

Květinářství 2.A

Domácí příprava, 19.10.2020

Úkol č. 3 – Zadání: Návrh ornamentálního záhonu

Navrhni výsadbu ornamentálního letničkového záhonu, který bude vysazen v historické zahradě nebo lázeňském parku.

Pokyny k vypracování:

1. Záhon bude o velikosti minimálně 4x4 m
2. Sortiment použitých letniček se bude skládat výhradně z nízkých druhů!
3. Použité letničky budou z předpěstované sadby
4. Výkres bude o velikosti A4
5. Výkres bude obsahovat:
 - a) osazovací plán = půdorys záhonu (není třeba kreslit čelní pohled)
 - b) seznam použitých druhů rostlin
 - c) počet kusů použitých rostlin: spon 10 x 10 cm = 100 cm² = 100 kusů
 - d) popisové pole s identifikačními údaji žáka, třídy, předmětu, vyučujícího, názvem výkresu – Návrh ornamentálního letničkového záhonu
 - e) rostliny budou barevně rozlišeny
6. Hotový výkres vyfotografuj nebo naskenuj a pošli mi jej v příloze e-mailem

Termín odevzdání: do pondělí **2.11.2020**

Studijní materiál k tématu: <http://www.szuz.cz/UserFiles/File/Inspirace%202012.pdf> str. 8-10

Připojuji:

Příklady ornamentálních záhonů

Tabulku - Počet kusů použitých rostlin

Pokud někdo máte zájem o zaslání učebnice květinářství v PDF, napište mi e-mail a já vám jí pošlu.

Kontaktní údaje na vyučující:

Mgr. Ing. Martina Škorpilová

e-mail: mskorpilova@zahradnickaskola.cz

<https://www.facebook.com/martina.skorpilova>

Příklady ornamentálních záhonů:

<http://duhovaposelstvi.blog.cz/0907/zamek-lysice>



<https://eddi.ru/cs/her-majesty-the-vertical-flowerbed-a-colorful-gardening-of-the-country-site-forms-of-beds-from-geometry-to-abstraction.html>



Příklady osazovacích plánů:

<https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.vhodne-uvarejneni.cz%2Findex.php%3Fm%3Dxenorders%26h%3Dorderdocument%26a%3Ddownload%26document%3D625822%26r%3Dhttps%253A%252F%252Fwww.vhodne-uvarejneni.cz%252Findex.php%253Fm%253Dxenorders%2526h%253Dorder%2526a%253Ddetail%2526idv%253D134294&psig=AOvVaw3dmHCG8XTMxkaQ2zGocxpG&ust=1584782813533000&source=images&cd=vfe&ved=0CAMQjB1qFwoTCOCgk7ffqOgCFQAAAAAdAAAAABAK>

závlahy. Borkovaná rašelina bývá dražší, ale její kvalitativní ukazatele jsou stálejší. Samotná rašelina se používá jen pro množárenské substráty, produkci malých rostlin a rostliny vřesovištní. Pro ostatní rostliny se k rašelině přidávají další příměsi, které umožňují snazší zasakování závlahové vody (písek) a zlepšují vododržnost, stabilitu pH a obsah živin v substrátu (jíl, ornice, kompost). Při výsadbě na venkovní stanoviště rostliny často neochotně prorůstají do okolní půdy. Proto bývá vhodné půdu ve výsadbové jamce z poloviny vyměnit za kvalitnější zem. Jinak prorůstání může trvat poměrně dlouho a rostliny vyžadují pravidelnou závlahu proti vysychání jako by i nadále rostly v květináči.

3. Příprava před navrhováním úprav

Množství květin umožňuje uspokojit každého, kdo navrhuje osázení zahrady rostlinami. Pro stálé záhony a různá zákoutí v zahradě je možné použít trvalky, pro reprezentační záhony rostliny sezónní, výrazněji kvetoucí. Podle nároků investora je nutné vybírat rostliny tak, aby estetická funkce nebyla na úkor náročnosti péče o rostliny. Podle zadání se musí vybírat porost takový, aby investor byl schopen se o rostliny starat nebo byl schopen péči zajistit a zaplatit. Náročné jsou zejména rostliny, které se musí každoročně vysazovat. Jsou to sezónní rostliny letniček, balkónových rostlin, dvouletek, cibulovin a choulolistivých hlíznatých květin. Největší intenzitu vyžadují záhony, které se vysazují 2x do roka. Čím více je na záhonu rostlin, tím více zpravidla potřebují péče. Relativně nenáročné jsou přirozené skupiny trvalek v přírodně krajinářských kompozicích. U těchto kompozic se neočekává, že budou stálé jako po vysazení. Rostliny se rozrůstají podle vhodnosti podmínek pro jednotlivé taxony. Taková kombinace odpovídá podmínkám ve volné přírodě a lze ji provádět s lesními nebo stepními druhy. Husté a zapojené porosty jsou velmi pěkné a působivé. Čím hustěji jsou rostliny vysazeny, tím rychleji se zapojí a budou esteticky plnit svou funkci. Rostliny vysazené příliš hustě si ale brzy začínají konkurovat v boji o světlo, živiny a vodu. Proto by rostliny na záhonu měli mít možnost se rozrůstat. Jinak celá kompozice brzy stárne a vyžaduje rekonstrukci. U jednoletých rostlin tento problém nabývá tak zřetelný, ale i zde se rostliny zbytečně vytahují a jsou náročné na závlahu. Hustoty a spony rostlin ve výsadbách na 1 m² uvádí následující tabulka.

10 x 10 cm	=	100 cm ²	=	100 kusů	55 x 55 cm	=	3.025 cm ²	=	3,0 kusů
15 x 15 cm	=	225 cm ²	=	44 kusů	60 x 60 cm	=	3.600 cm ²	=	2,7 kusů
20 x 20 cm	=	400 cm ²	=	25 kusů	65 x 65 cm	=	4.225 cm ²	=	2,3 kusů
25 x 25 cm	=	625 cm ²	=	16 kusů	70 x 70 cm	=	4.900 cm ²	=	2,0 kusů
30 x 30 cm	=	900 cm ²	=	11 kusů	75 x 75 cm	=	5.625 cm ²	=	1,7 kusů
35 x 35 cm	=	1.225 cm ²	=	8 kusů	80 x 80 cm	=	6.400 cm ²	=	1,5 kusů
40 x 40 cm	=	1.600 cm ²	=	6 kusů	85 x 85 cm	=	7.225 cm ²	=	1,4 kusů
45 x 45 cm	=	2.025 cm ²	=	5 kusů	90 x 90 cm	=	8.100 cm ²	=	1,2 kusů
50 x 50 cm	=	2.500 cm ²	=	4 kusů	100 x 100 cm	=	10.000 cm ²	=	1,0 kus